

Betaalbare ultraportable van Packard Bell

www.packardbell.be



Notebooks waren nooit zo goedkoop als nu, maar wie een echt compact toestel ambieerde, moest daar toch nog heel wat geld voor op tafel leggen. Packard Bell richt zich met de ultradraagbare EasyNote BU45 helemaal op thuisgebruikers, en daar hoort een betaalbaar prijskaartje bij. Voor een meer dan schappelijke € 999 krijg je een notebook met 12-inch lcd-scherm, een Intel Core Duo processor, 1 GB RAM en een harde schijf van 80 gigabyte. Leuke extra's zijn de ingebouwde webcam en een toegangscontrole via digitale vingerafdruk. Over de grafische kaart wordt met geen woord gerept, maar navraag leert ons dat het om een eenvoudige on-board Intel 945G gaat. Voluit genieten van 3D-spelletjes is er dus niet bij, maar voor het overige weet deze ultraportable, op papier althans, wel te overtuigen. BS

De ultradraagbare EasyNote BU45 van Packard Bell beschikt over een ingebouwde webcam.

Compacte **knaller**

www.sony-europe.com

Sony is van plan om de komende zes maanden zijn aanbod pc-randapparatuur fors uit te breiden. Het eerste resultaat daarvan is een stijlvol en compact 2.1-kanaals luidsprekersysteem. De SRS-DZ10 bestaat uit een cilindervormige aluminium *subwoofer* met een vermogen van 25 watt, twee desktopluidsprekers van elk 6 watt en een compacte desktopregelaar. Op die regelaar vind je de aan/uit-knop, een volumeknop, een basregelaar en een aansluiting voor je hoofdtelefoon. Het systeem heeft bovendien twee ingangen zodat je een tweede geluidsbron, bijvoorbeeld je draagbare muziekspeler, kan aan-

Je **geld** of je (tweede) **leven**

www.secondlife.com

Het tweede leven dat je kan leiden in de online wereld Second Life is realistischer dan ooit. Er wordt immers steeds meer geld gestolen in het spel. Om bang over je schouder te kijken hoef je voortaan dus geen donkere steegjes meer op te zoeken. Linden Dollars, de munteenheid die gebruikt wordt in Second Life, kunnen vaak ook in echt geld omgezet worden. Daarom zijn veel hackers uit op de logingegevens van gebruikers om hun goederen en geld te stelen. Diefstal in online werelden belooft een echte trend te worden in 2007. Gelukkig hoef je er (nog) geen belastingen op te betalen. FM



In Second Life wordt het geld uit je broek gestolen terwijl je er nog in zit.

Videocamera's gaan HD

www.jvc.be
www.canon.be



Met de Canon HV20 schiet je straks beelden in échte hogedefinitieresolutie.

Nu er steeds meer tv-toestellen worden verkocht die de zogenaamde Full HD-resolutie ondersteunen, duiken ook steeds meer Full HD-videocamera's op in de winkelrekken. Logisch ook. Wat zou je doen met een videocamera die beelden van twee miljoen pixels schiet als je kijkbuis er slechts een dikke 400.000 kan weergeven?
Sony nam de afgelopen maanden het voortouw en lanceerde al enkele hogedefinitiecamera's voor consumenten. Nu is het de beurt aan JVC en Canon om zich in de kijker te werken. Beide fabrikanten zetten begin april pareltjes van techniek in de rekken. Canon lanceert de HV20 die beelden vangt met één *CMOS*-sensor die maar liefst 2,96 miljoen pixels kan registreren. Zowel de lens, de beeldverwerker als de opslagmethode (Canon kiest voor de HDV1080i-standaard) zijn uiteraard aangepast aan dit geweld. JVC van zijn kant kiest met de GZ-HD7 voor een camera met drie aparte sensoren voor elke hoofdkleur, een ingebouwde harde schijf van 60 GB, en een lens die we totnogtoe enkel zagen in het professionele gamma. Als opslagsysteem kiest het voor een gloednieuwe variant van het MPEG2-codec.
Beide camera's verschillen onderhuids dus heel wat, maar hebben ook gemeenschappelijke kenmerken. Ze zullen een nooit geziene scherpte van beelden produceren, een aangepast montageproces vergen én een flink budget. Canon lanceert de HV20 aan € 1.495, JVC maakte nog geen prijs bekend. JV



Dankzij de mooie vormgeving moet je je subwoofer niet meer in een hoekje duwen.

sluiten. Voor een adviesprijs van € 189,99 kan je voortaan op een stijlvolle manier het behang van de muren spelen. FM

Grote naam voor **klein kantoor**

www.xerox.be

Xerox is een naam die we in de eerste plaats linken aan kopieermachines en grote printers in bedrijven. In zijn nieuwe lijn van printers en multifunctionals ontdekken we echter modellen die niet zouden misstaan in een thuiskantoor of kleine KMO. De WorkCentre 3119 bijvoorbeeld is een zwart-witlaserprinter met een adviesprijs van € 205 die een afdruksnelheid van 18 pagina's per minuut haalt, en aangesloten wordt met een usb-kabel. Xerox lanceert ook kleurenlasers als de Phaser 6110 en 6110MFP, die met een prijs vanaf € 274 nog net haalbaar zijn voor de thuiswerker. Ze bevatten kleine tonerflesjes, waardoor de aanschafprijs van nieuwe consumables laag ligt. De prijs per afdruk bedraagt volgens Xerox 1,20 eurocent in monochroom en 6,70 eurocent in kleur. JV



Xerox heeft ook kleinere printers en multifunctionals die niet misstaan in een thuiskantoor.

Onbezorgd en **supersnel** downloaden bij Scarlet

www.scarlet.be

Scarlet zet de aanval in met een nieuwe breedbandformule: ADSL Premium Unlimited. Je kan hiermee downloaden aan een comfortabele 6 Mbit/s, en ook uploaden gaat razend snel aan liefst 640 Kbit/s. Naar eigen zeggen is dit het snelste ADSL-product van het land, maar dat is dan toch buiten spelers zoals EDPNet en EvoNet gerekend die vergelijkbare of zelfs snellere abo's hebben! Interessant zijn wel de ruime datalimiet van 30 gigabyte, én het interessante prijskaartje van € 34,95. Daarmee lonkt Scarlet duidelijk naar klanten van Belgacom en Telenet. Bestaande Scarlet ADSL Premium-klanten krijgen overigens in de loop van 2007 een gratis snelheidsupgrade naar 6 Mbit/640 Kbit/s. BS



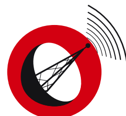
VAKTAAL A - M N - Z

CMOS: Complementary Metal Oxide Semiconductor of CMOS is een techniek die gebruikt wordt in (beeld)chips. Een voordeel t.a.v. de concurrerende CCD-technologie (Charged Coupled Device) is het lagere verbruik.

FULL HD: Men spreekt van Full HD als een beeld is opgebouwd uit 1.080 horizontale lijnen die elk uit 1.980 punten bestaan. Bij HD Ready is dat slechts 720 lijnen van 1.280 punten.

MPEG-2 CODEC: Standaard die onder andere op dvd's gebruikt wordt en waarmee video en geluid gecomprimeerd wordt.

SUBWOOFER: Luidspreker die enkel de lage bassen van het geluid weergeeft.





Met de Trust Alarm Clock Radio word je aangenaam wakker en kan je welgemutst (en met een opgeladen iPod) aan je dag beginnen.

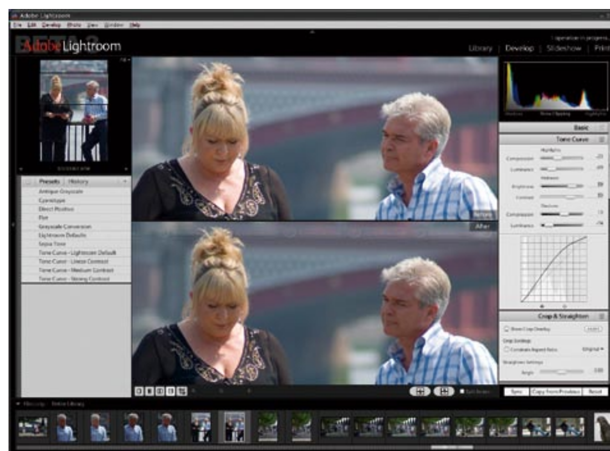
Ontwaakt gij luie slaper!

www.trust.be

Als 's morgens bij jou de wekker afloopt, is dat dan ook zo'n snerpend monotoon gezoem? Efficiënt is het wel – je bent meteen wakker – maar prettig is anders. Trust brengt nu een betaalbare (€ 109,95) iPod-klokradio op de markt, waarmee je dus kan ontwaken met een deuntje naar keuze – of met een radiostation: deze klokradio heeft immers ook een FM-tuner aan boord. De speakers hebben een vermogen van 30 watt, en dat is meer dan genoeg voor een slaapkamerspeakertje. De klokradio heeft een blauw verlicht lcd-scherm met een dimfunctie, waardoor je het toestel ook makkelijk in het donker kan bedienen. Het is bovendien leuk meegenomen dat de Alarm Clock Radio een afstandsbediening heeft, en ook een dock is die je iPod dus terwijl ook oplaadt. Zo kan je welgemutst en met een volle batterij aan je dag beginnen. AS

Geavanceerde **beeldbewerker**

www.adobe.be



De veranderingen die Lightroom aan je foto's maakt, lijken subtiel, maar ze verbeteren je beelden aanzienlijk.

Adobe heeft in de loop der jaren bewezen dat het een autoriteit is op het vlak van beeldbeheer en -bewerking, onder meer met Photoshop en kleine broer Photoshop Elements. Een tijdje geleden bracht Adobe het programma Photoshop Lightroom op de markt. Lightroom richt zich op de iets geavanceerdere SLR-beeldenschieter, en het is een programma om RAW-beelden te bewerken en een goeie fotoworkflow op poten te zetten.
Que? RAW-beelden zijn, zoals de naam al een beetje doet vermoeden, 'ruwe' beelden die gemaakt worden door spiegelreflexcamera's. Concreet betekent dit dat je achteraf nog heel wat aanpassingen kan maken, zonder kwaliteitsverlies. Zo kan je onder- of overbelichte foto's toch nog redden door belichtingsstops te verhogen of verlagen, kan je de kleurbalans eenvoudig aanpassen, of de hele zwik omzetten naar een degelijke zwart-witfoto. Photoshop Lightroom kan dat allemaal, én meer. Met de bibliotheekfuncties kan je namelijk je RAW-foto's op een makkelijke manier bewaren en beheren. Het programma is lang in bèta geweest, maar nu is de definitieve versie verkrijgbaar, met een aantal nieuwe functies. Tot 30 april kost Photoshop € 199; daarna stijgt de prijs en wordt het € 100 duurder. AS



KOOPTIPS

BEN JE DRINGEND TOE AAN EEN NIEUWE PC, SCANNER, ... EN WIL JE DAAR NIET VEEL TIJD EN GELD AAN SPENDEREN? DAN BEN JE HIER AAN HET JUISTE ADRES! CLICKX ZET VIJF INTERESSANTE KOOPJES IN DE KIJKER.



MICROSOFT LIFECAM NX-6000 WEBCAM www.hcw.be • We stonden in Clickx 138 versteld van de haarscherpe beelden van deze Microsoft-webcam, en nu ligt de Lifecam NX-6000 voor € 84,90 in de webwinkel van Het Computerwinkeltje. Met zijn 2-megapixel-beeldsensor en uiterst compacte ontwerp is de NX-6000 bij uitstek geschikt voor gebruik op notebooks.



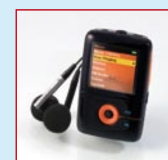
HP PAVILION DV8378EA www.eisystems.be • Op zoek naar een notebook met een maatje meer? Dan moet je misschien eens passeren bij E.I. Systems. Daar vind je momenteel deze flink uit de kluiten gewassen HP Pavilion voor € 1.499 in plaats van € 1.699. Nog altijd een aardige duit, maar als je weet dat je hier onder meer 2 GB intern geheugen, twee harde schijven van 100 GB en een 17-inch breedbeeldscherm voor in ruil krijgt, dan valt dit best te verteren.



LACIE SKWARIM www.lacie.be • Externe harde schijven zijn doorgaans niet meteen de meest sexy apparaten, maar LaCie heeft wel enkele opvallende exemplaren in zijn gamma. De LaCie Skwarim is een harde schijf van 60 GB die ontworpen werd door Karim Rashid, en heeft al verschillende designer awards gewonnen. Het toestel is beschikbaar in opvallend roze of even opvallend blauw en kost nu nog maar € 149 in plaats van € 199.



SAMSUNG SYNCMASTER 920N www.pixmania.be • Zit je nog altijd met zo'n grote CRT-monitor in je computerkamer? Voor € 210 vind je bij Pixmania de Samsung SyncMaster 920 N, een groot lcd-scherm van 19 inch met een responstijd van 8 milliseconden. Hierdoor is deze monitor, die normaal zo'n € 350 kost, uiterst geschikt voor multimediatoepassingen.



CREATIVE ZEN V www.bol.com • Is je mp3-speler aan vervanging toe of wil je er gewoon eindelijk één kopen? Dan zit je goed met de Creative Zen V. Dit zwart-oranje spelertje van 1 GB kan overweg met de gebruikelijke audioformaten en je kan het ook gebruiken als fotoalbum. Webwinkel Bol.com gooit hem voor amper € 69,95 in je bus.

Camera**festival**

www.canon.be
www.casio.be
www.kodak.be
www.olympus.be
www.panasonic.be



Kodak EasyShare V803



Olympus mju 770SW

Er staat weer een grote PMA-beurs (Photo Marketing Association) op stapel, en dat betekent dat zowat alle fabrikanten van digitale camera's hun beste beentje voorzetten met nieuwe modellen. Hieronder stippen we in vogelvlucht enkele nieuwkomers aan.
We beginnen met Canon dat de onderkant van haar PowerShot-gamma aanvult met de A450 (5 megapixel, 3x zoom, € 149) en de A460 (5 megapixel, 4x zoom, € 179). Beide toestellen zijn voer voor beginnende fotografen. De A550 (7 megapixel, 4x zoom, € 229) staat en stapje hoger en bevat een draaiknop voor de meest scène-presets. De drie toestellen kregen een 2-inch lcd-schermpje.
De Exilim-reeks van Casio krijgt twee nieuwe leden. De EX-Z1050 bevat een 10-megapixel sensor, een 3x optische zoom en een hogegevoeligheidsmodus om bewogen opnames te vermijden. De EX-Z75 is een kleine upgrade van de EX-Z70 met een 7-megapixelsensor.
Bij Kodak is de EasyShare V803 (8 megapixel, 3x zoom, € 199) verkrijgbaar in acht kleuren. De anti-blurmodus verhoogt de gevoeligheid bij weinig licht, waardoor de kans op bewogen opnames vermindert. De EasyShare C653 (6 megapixel, 3x zoom, € 129) zet in op gebruiksvriendelijkheid door middel van twintig scènemodi.
Olympus brengt een aantal blikvangers uit. In het instapgamma valt de FE-250 (€ 349) op, een 8-megapixeltoestel met 3x zoom en een BrightCapture-modus waarbij de gevoeligheid wordt opgedreven tot ISO 6.400 of zelfs ISO 10.000; hierbij is de resolutie beperkt tot 3 megapixels. Voor liefhebbers van ultrazoom-camera's is er de SP-550 UZ (€ 599), de eerste camera met een 18x optische zoom (equivalent aan 28-504 mm). De camera bevat een optische beeldstabilisator die de CCD doet bewegen om camerabewegingen te compenseren en heeft een 7-megapixelsensor. De mju 770SW (7 megapixel, 3x zoom, € 449) is dan weer geschikt voor een ruw bestaan: waterdicht tot op tien meter diep, schokbestendig tot 1,5 meter hoogte, bestand tegen temperaturen tot -10° Celsius en in staat een belasting van 100 kilogram te verteren.
Panasonic frist zowat het hele Lumix-gamma op met zo maar eventjes elf nieuwe toestellen. De compacte ultrazoom TZ-1 wordt opgevolgd door de TZ-2 (6 megapixel, € 400) en TZ-3 (7 megapixel, € 450). Deze zoomen net als hun voorganger 10x optisch, maar beginnen aan een mooi groothoekequivalent van 28 mm. De FZ-8 (€ 400) is een klassiekere ultrazoomcamera met 12x optische zoom (36-432 mm) en 7-megapixelsensor. Nog een blikvanger is de FX30 (7 megapixel, € 400), volgens Panasonic de dunste digitale camera met een 28-100 mm zoom. ED



Canon PowerShot A460



Panasonic Lumix TZ3

Internet**veelvraten**

www.ellacoya.com

Een online onderzoek wijst uit dat vijf procent van de internetgebruikers verantwoordelijk is voor bijna de helft van al het dataverkeer. Het dataverkeerbedrijf Ellacoya heeft van augustus tot december 2006 een onderzoek uitgevoerd onder twee miljoen internetgebruikers. Het onderzoek leverde vijf categorieën gebruikers op: de bandbreedteverslinders, de krachtige gebruikers, gebruikers in opmars, de middelste kinderen en zij die nauwelijks gebruikmaken van het internet.
Opvallend is dat slechts vijf procent van de gebruikers in de groep bandbreedteverslinders valt, maar dat deze kleine groep verantwoordelijk is voor 43,50 procent van al het gegenereerde dataverkeer. Daartegenover staat de groep die nauwelijks gebruikmaakt van het internet. In deze groep valt 40 procent van de gebruikers, maar zij genereren slechts 3,80 procent van het dataverkeer. De overige 55 procent van de gebruikers neemt de resterende 50 procent van het dataverkeer voor zijn rekening. JV



Slechts 5 procent van de surfers is verantwoordelijk voor bijna de helft van al het internetverkeer...